MBS-150E

Classificatore di banconote

Manuale per l’utente

Contenuti

Introduzione

Prefazione

Grazie per l'acquisto dei nostri prodotti.
Il manuale include le fasi di funzionamento e le questioni che necessitano di attenzione.
Per poter utilizzare correttamente il dispositivo, leggere attentamente questo manuale.
Se incontrate qualunque difficoltà si prega di contattare il distributore locale immediatamente.
Ci riserviamo il diritto di modificare il contenuto del manuale senza preavviso.

Avvertenze

Questo prodotto viene utilizzato per ordinare e contare le banconote.
Per qualsiasi perdita dovuta ad un uso non corretto, o a qualsiasi modifica alla macchina non fatta dalla nostra azienda o dal nostro distributore, la nostra azienda non sarà responsabile.
Si prega di contattare il distributore, se si desidera installare o trasportare la macchina.
Questo prodotto viene utilizzato per contare e dividere le banconote menzionate nel manuale dell'utente.
Per favore non usare questa macchina per altri scopi.

A causa di diversi standard di alimentazione e standard di sicurezza, si prega di non utilizzare questa macchina in paesi con alimentazione inadeguata.

Alcuni contenuti potrebbero essere modificati senza preavviso, si prega gentilmente di capire.

Stiamo lavorando continuamente per aumentare la qualità dei prodotti. Perciò la macchina reale può essere leggermente diversa rispetto al manuale.

Se l'utilizzo da parte della gente di questo documento comporta la violazione del brevetto del terzo o altro diritto, la nostra azienda non ne sarà responsabile.

La nostra azienda non sarà responsabile per le perdite causate da un danneggiamento delle banconote o da furto o qualsiasi problema di criminalità come la contraffazione, adulterazione e distruzione.

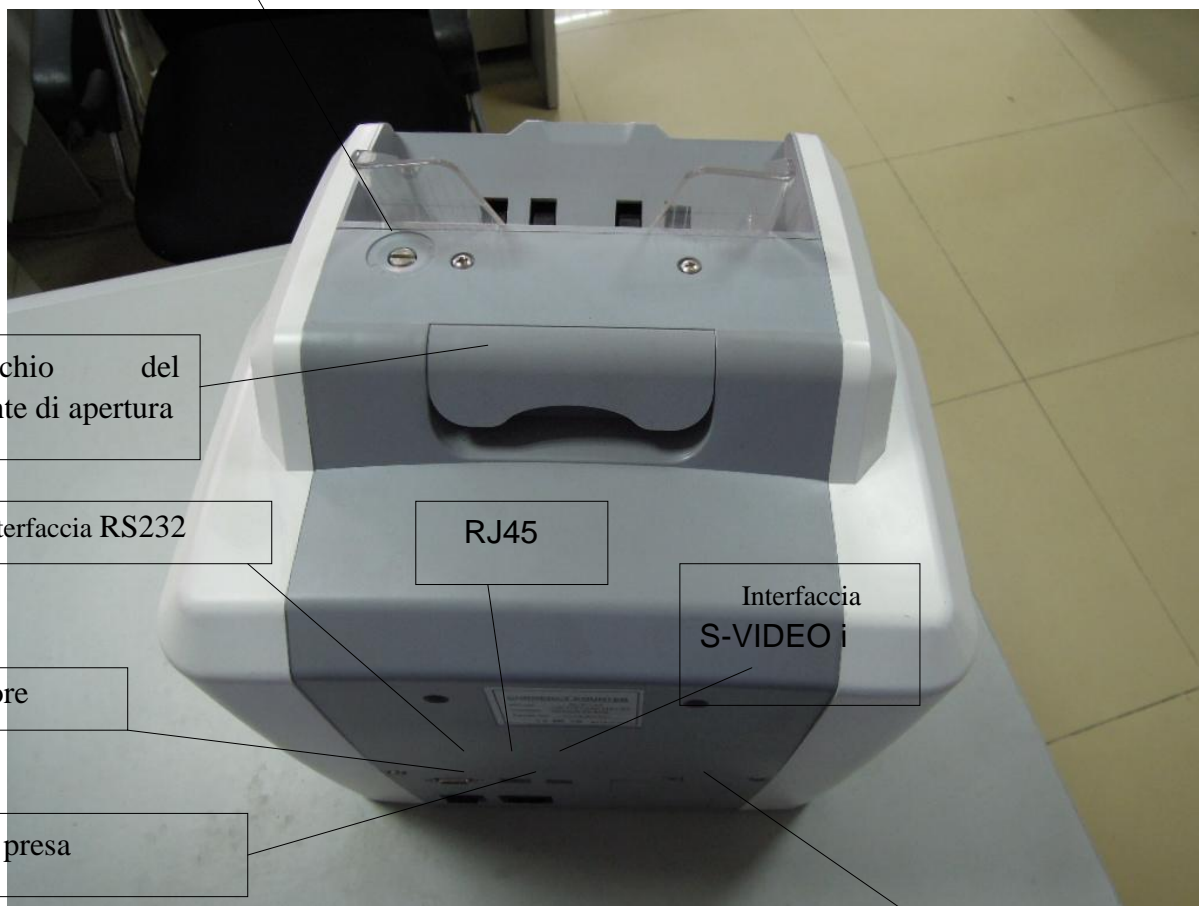
Se la macchina viene cambiata o modificata dall'utente, si arriverà alla perdita del corretto funzionamento.

Avvertenze sul posizionamento delle banconote.

Non contare le banconote bagnate o danneggiate.
Non utilizzare le banconote rotte o rovinate altrimenti si causeranno inceppamenti.
Prima del conteggio, si prega di controllare se tra le banconote ci sono cuciture, elastici o monete, anche queste cose portano a guasti o inceppamenti.
Si prega di slegare le banconote prima di contarle, altrimenti si causeranno inceppamenti.
Slegare le banconote e metterle in ordine nella tramoggia.

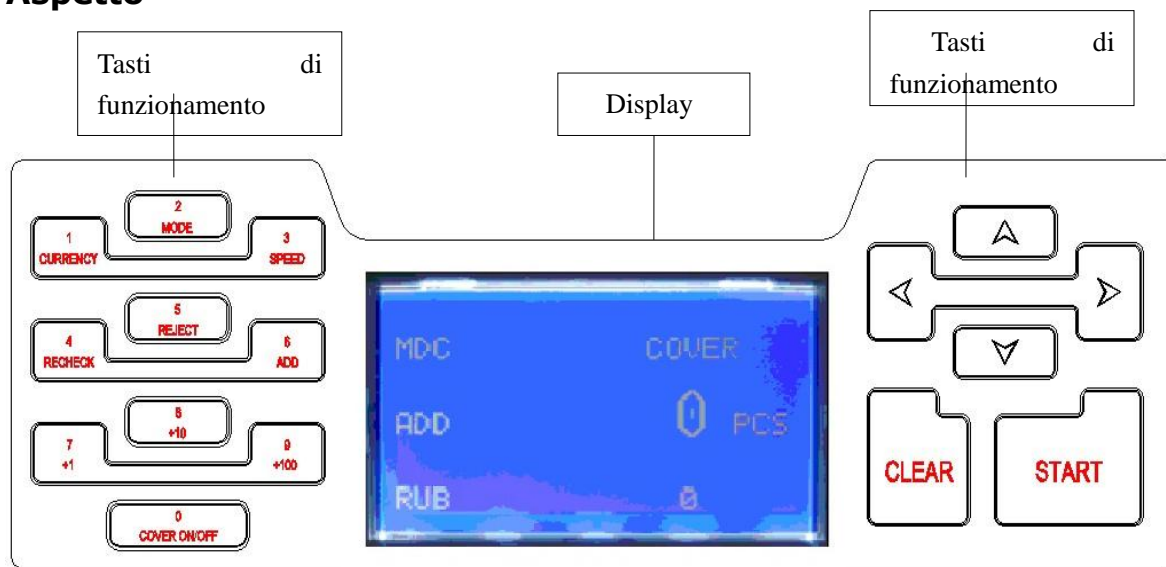
Diagramma

Aspetto frontale

Aspetto posteriore

Specifiche

Dimensioni larghezzaxlunghezzaxaltezza	340mm×340mm×380mm
peso	13KG
capacità tramoggia	500 banconote
capacità accatastatore	MAX.200 banconote
capacità casella scarti	MAX.50banconote
LCD display	128dot×64dot display
interfaccia	RJ45/S-VIDEO/USB/RS232 /SD card
banconote conteggiabili	USD, Euro, Rubli, NTD etc.
dimensioni adatte banconote	[W]100mm~158mm [D]60mm~90mm
spessore adatto banconote	0.08mm~0.12mm
velocità	800banconote/1100min
modalità di riconoscimento	singola / mista
LOTTO No.	1~200
Rilevazione contraffazione:	CIS/UV/MG/IR
Alimentatore	AC 220V(1±20%)50Hz(1±10%）
Consumo	modalità riposo≤15W Modalità funzionamento≤70W
Condizioni di lavoro:	temperatura（0~40°C)/ umidità（40~90%） pressione dell’aria（70-106kpa)
condizioni di conservazione:	temperatura（-25~55°C) umidità（10~95%） pressione dell’aria（70-106kpa)

Funzione tasti

Aspetto

Spiegazione della funzione dei tasti

1、sceglie la modalità di funzionamento

2. under sum batch mode, this key stands for 2 (?BATCH MODE?)

1、sceglie la valuta

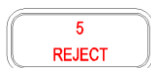
2、under sum batch mode, this key stands for 1 (?)

1、sceglie il quadrante e l'orientamento。Questo pulsante viene utilizzato per scegliere l'orientamento del quadrante e l'orientamento dello smistamento in modalità di conteggio unico. La macchina sceglierà il fronte e l'orientamento della prima banconota come standard di serie e in primo luogo respingerà banconote diverse, poi respingerà le banconote con fronte diverso o diverso orientamento (si prega di fare riferimento al manuale utente 2.2.3.) Questa modalità non elabora la funzione di back-up della memoria, che è necessario impostare manualmente dopo aver acceso la macchina.

2 In modalità MIX, potete premere questo tasto per accedere all'interfaccia per la preselezione dei lotti di conteggio (ad esempio

potete fermare il conteggio ad un valore desiderato (es. 1.000,00 €) .

3、per questa funzione, il tasto è standard (N° 3)

5 REJECT

1、 Controlla i dettagli del contenitore degli scarti. Questo pulsante può essere utilizzato per controllare tutto il rapporto dettagliato delle banconote rifiutate sotto diverse modalità di operazione. Se dovete cancellare il codice di errore, premete il tasto CLEAR o contate un altro mazzo di banconote non in modalità di accumulazione.

2、per questa funzione, il tasto è standard (N° 5)

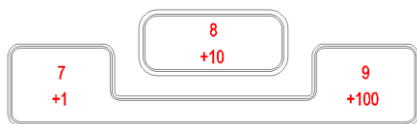
1、Controlla i dettagli dell'accatastatore. Questo pulsante può essere utilizzato per verificare il valore e la quantità in modalità di conteggio mista e in modalità di conteggio unico. Premendo questo tasto dopo ogni conteggio è possibile vedere il menu dettagliato delle banconote contate. Se hai bisogno di cancellare il codice d'errore,premi il pulsante CLEAR o conta un altro mazzo di banconote non in modalità di accumulazione.

2、per questa funzione, il tasto è standard (N° 4)

1、

Se si attiva questa funzione, la macchina accumula la quantità e il valore delle banconote contate in modalità di conteggio diversa. Se disattivate questa funzione, la macchina cancellerà i dati di nuovo ogni volta dopo l'attivazione.

La macchina salva questa impostazione dopo lo spegnimento, quindi, se si attiva la funzione ADD e poi non la si disattiva, la macchina accumula ogni volta.

2、In questa modalità non c'è la pre selezione di lotti di banconote (es. 100pz)

1、batching (dosaggio?)

2、per questa funzione, il tasto è standard (N° 7, 8 e 9)

1, accende / spegne il coperchio antipolvere. Quando si accende la funzione, verrà visualizzato "COVER" nell'angolo in alto a destra. Quando il motore gira, il coperchio si chiude, quando il motore si ferma, il coperchio si apre.

La macchina salva questa impostazione dopo lo spegnimento, quindi se si attiva questa funzione e non si disattiva, la funzione di coperchio antipolvere viene accesa in ogni conteggio.

2、per questa funzione, il tasto è standard (N° 0)

La funzione principale di questo pulsante è quella di aumentare il livello di ogni funzione e di altre funzioni (il display darà suggerimenti).

La seconda funzione di questo pulsante è inviare dati. Premendo questo tasto l'apparecchio invia dati al PC, questa funzione viene utilizzata principalmente per la regolazione prima della spedizione.

La funzione principale di questo pulsante è quella di diminuire il livello di ogni funzione e di altre funzioni (il display darà suggerimenti).

La seconda funzione di questo pulsante è quella di entrare in modalità di impostazione e modalità di regolazione, si prega di fare riferimento a "impostazione e regolazione".

Questo pulsante viene utilizzato per passare alla pagina di sinistra o ad altre funzioni (il display darà suggerimenti)

Questo pulsante viene utilizzato per passare alla pagina di destra o ad altre funzioni (il display darà suggerimenti)

Muovere il cursore, premendo per attivare il coperchio antipolvere.

Questo pulsante è utilizzato principalmente per cancellare i dati del contenitore degli scarti, il valore e la quantità, e invalidare la funzione batch. Se si desidera annullare la funzione batch, è necessario premere

START

Questo pulsante viene utilizzato per avviare la macchina, allo stesso tempo può cancellare le informazioni delle banconote sospette nel contenitore degli scarti ,le informazioni sul valore e la quantità.

Modalità di funzionamento

1.1 attivare la macchina

Collegare la macchina all'alimentatore e accenderla,la macchina comincerà ad inizializzare

Premere 1 CURRENCY per scegliere tre valute in modo circolare :USD, RUB e EURO (per il momento abbiamo queste tre valute).
Premendo questo tasto la valuta sul display sarà la valuta iniziale,se non si sposta sarà nella stessa modalità ogni volta che accenderete la macchina.

2.1 modalità <MIX >（conteggio a denominazione mista）

Premere 2 MODE per passare alla modalità di conteggio a denominazione mista. In questa modalità, la macchina conta e rileva ad una normale velocità(800pezzi/min). Le banconote sospette andranno nel contenitore degli scarti; potete rimettere queste banconote nella tramoggia ancora una volta. Se la banconota viene rifiutata per la seconda volta, potete premere 5 REJECT per avere informazioni dettagliate.

2.1.1 In questa modalità, la macchina ha la rilevazione MG, la rilevazione UV , la Doppia rilevazione e la rilevazione di immagine (compresi buchi,piegature e angoli mancanti)

2.1.2 In questa modalità potete premere 4 RECHECK per controllare la quantità di ogni denominazione e l'importo totale.

2.1.3 In questa modalità non c'è la pre selezione di lotti di banconote (es. 100pz)

2.1.4 In questa modalità potete premere 6 ADD per accumulare la

quantità e il valore.

2.2 modalità<SDC >(modalità di conteggio a denominazione singola)

Premere per passare alla modalità di conteggio a denominazione singola. In questa modalità, la macchina conta e rileva ad una normale velocità(800pezzi/min). Le banconote sospette andranno nel contenitore degli scarti; potete rimettere queste banconote nella tramoggia ancora una volta. Se la banconota viene rifiutata per la seconda volta, potete premere 5 REJECT per avere informazioni dettagliate.

2.3.1 In questa modalità, la macchina ha la rilevazione MG, la rilevazione UV , la Doppia rilevazione e la rilevazione di immagine (compresi buchi,piegature e angoli mancanti)

2.3.2 In questa modalità potete premere 4 RECHECK per controllare la quantità di denominazione e l'importo totale.

2.3.3 In questa modalità potete premere 3 SPEED per scegliere il fronte e l'orientamento. Premete 3 SPEED una volta e apparirà "FACE" nell'angolo in alto a destra ; premete 3 SPEED due volte e avrete attivato sia il fronte che l'orientamento e, nell'angolo in alto a destra apparirà "FACE ORT".

2.3.4 per questa funzione è possible attivare la pre selezioni di lotti di banconote (ad es. 100 pz)

2.2.4 In questa modalità potete premere 6 ADD per accumulare il valore e la quantità.

2.3 modalità <CNT>mode(conteggio)

Premete 2 MODE per passare alla modalità conteggio. In questa modalità la macchina conta e rileva ad alta velocità (1200 pezzi/min). Le banconote sospette verranno accumulate nel contenitore degli scarti; potete rimetterle un'altra volta nella tramoggia. Se la banconota è rifiutata per la

seconda volta, potete premere

per avere informazioni dettagliate.

2.3.1 In questa modalità, la macchina ha la rilevazione MG, la rilevazione UV , la Doppia rilevazione.

2.3.2 In questa modalità potete premere 6 ADD per accumulare la quantità.

2.3.3 per questa funzione è possibile attivare la pre selezione di lotti di banconote premendo i tasti 7, 8 e 9

2.4 PRESELEZIONE DEL VALORE IN MODALITA' MIX

In questa funzione, l'utente può impostare l'importo desiderato. La macchina può distribuire le banconote uguali secondo l'importo complessivo.

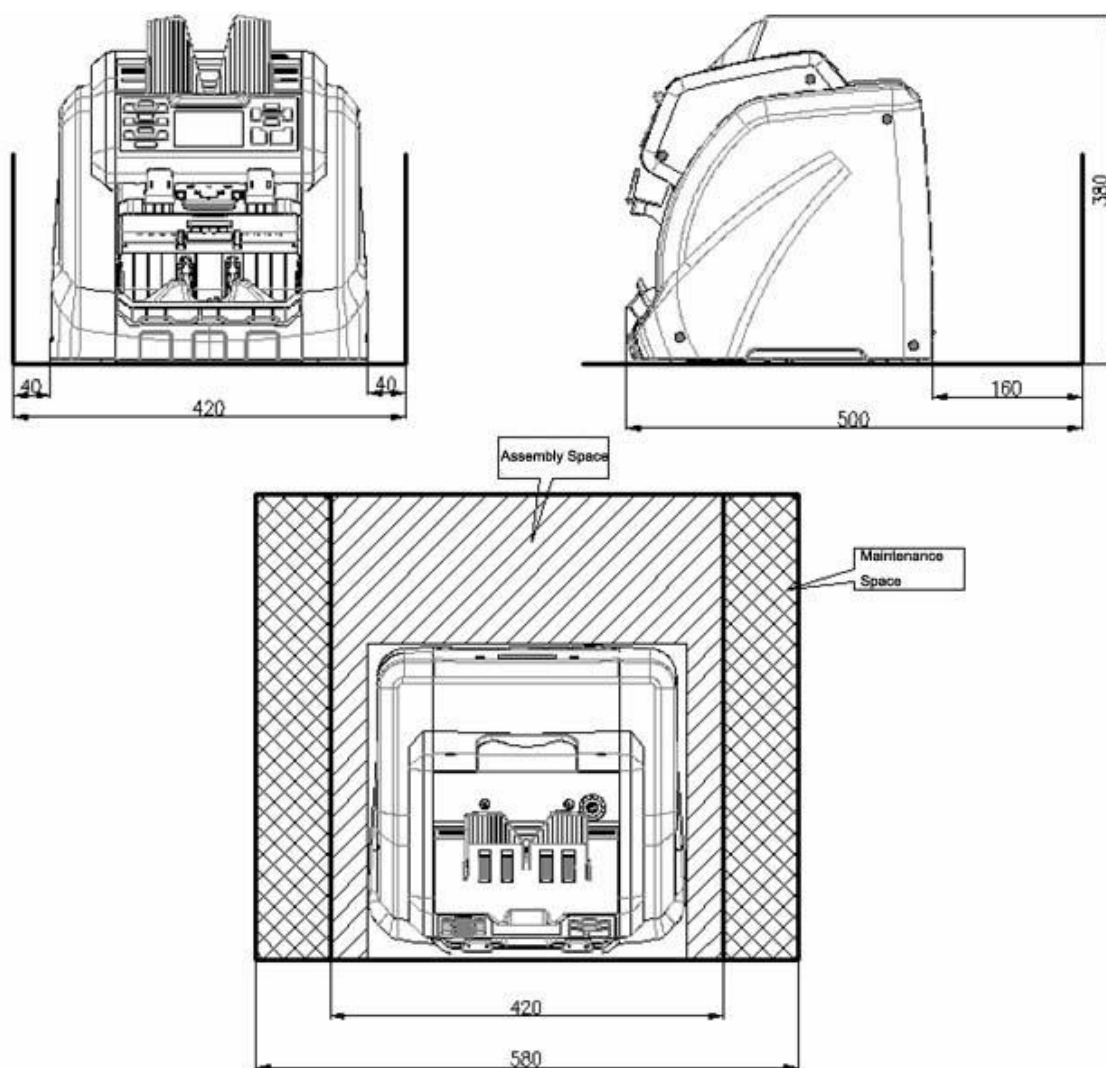
Premere MODE per entrare in modalità di conteggio mista, quindi premere il tasto "3/Func" per entrare in **sum batch in auto**. Dopodichè digitare il valore desiderato (ad es. 1.000,00 €); poi premere il tasto cursore di destra ▷. **Adesso la macchina è pronta per contare le banconote e fermarsi al valore da voi impostato. Per ritornare al menu precedente premere il tasto cursore di sinistra** **e poi il tasto CLEAR.**

Informazioni per l'uso

Installazione della macchina

Prima di disassemblare o installare la macchina, siete pregati di chiedere aiuto al negozio più vicino o al vostro rivenditore.

- La macchina è concepita per un uso interno, non collocare all'esterno.
- Installare la macchina in un luogo adatto che possa sopportarne il peso.
- Effettuare una regolare manutenzione.

Collocare la macchina lontano dalla parete, fare riferimento alla figura sottostante.

measurement（mm）

Codice d'errore

1. Quando ci sono banconote sospette, premete

, appariranno informazioni dettagliate.

La definizione di codice d'errore è come segue:

1.1 IMAGE：

COD. ERRORE	DEFINIZIONE
MT	Filo di metallo sbagliato
MGValue	Intensità MG
MGMP	Errore di posizione MG
IRMT	Assenza filo di metallo

HALF	Rilevata metà banconota
DB	Rilevate banconote doppie
UV	ultravioletto
IR2	Infrarosso
GAP	Apertura di alimentazione troppo stretta
LONG	Larghezza errata o banconote incastrate
SHORT	Lunghezza banconote errata
FACE	Fronte errato
ORT	Errato fronte e orientamento
TYPE3	Imagine riconosciuta senza conteggio
TYPE2	Errore di versione
TYPE1	Imagine non riconosciuta o errata denominazione
ANGLE	Errata angolazione
FULL	Accatastatore pieno
OVD	
HOLE	buco
DIRT	Banconote sporche
IRIMAGE	Errore di rilevamento immagine a infrarossi

Impostazione e regolazione

Funzione di impostazione: La spiegazione della funzione di impostazione elencata nel menu impostazione è come segue:

FUNZIONE IMPOSTAZIONE	SPIEGAZIONE	FUNZIONE IMPOSTAZIONE	SPIEGAZIONE
MG LEVEL	level setting of side MG sensor	DMG LEVEL	Damage level setting
UV LEVEL	Level setting of UV	IR LEVEL	IR image detecting level
MT LEVEL	level setting of metal thread detecting	NOTE VERSION	version sorting or not
DB LEVEL	level setting of DB(double detecting)	LCD Adjust	adjustment of the LCD display brightness

OVD LEVEL		DEF. RESET	restore default setting

Il display darà suggerimenti sull'operazione della funzione di impostazione.

Funzione di regolazione: è usata principalmente prima della spedizione, abbiamo impostato una password iniziale, non regolatela in modo casuale.

Il tasto impostazioni dell'utente è , dopo essere entrati nell'interfaccia delle impostazioni, apparirà 1.USER SET 2.RAS MODE , 1 significa impostazioni dell'utente, la password iniziale è 0411; 2 è perl'uso del personale interno, si prega di non aprire. Si prega di usare e per spostare la pagina,premere per entrare nell'interfaccia impostazioni. Più il livello è alto, più è sensibile.

Premere per salvare il livello di impostazione , premere per tornare al menu precedente.

Aggiornamento del software

Questo modello adotta il metodo di aggiornamento flash drive (USB) per l'aggiornamento del software. Si prega di copiare il file di aggiornamento nel flash drive e di inserirlo poi nella porta USB sul retro della macchina. Mantenere l'alimentazione, tenere premuto il tasto START e accendere l'interruttore di alimentazione,e vedrete l'interfaccia correlata,guardate scegliete i progetti secondo la guida del display.

(1) Il controllo principale del PCB può essere aggiornato entro 15s e termina con un ronzio. Se l'aggiornamento non è stato completato dopo 10 secondi, si prega di togliere l'alimentazione e ripetere l'operazione precedente. Se l'aggiornamento non riesce ancora con successo, si prega di verificare se è inserito il flash drive (USB) bene o se il file di aggiornamento nella flash drive è corretto. Il funzionamento dettagliato è come segue:

（1）

Continuare a premere il tasto START ——————》

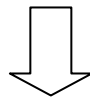
————》scegliere"1.MAINBOARD" ————》premere il tasto ————》premere il tasto start entrare nello stato di aggiornamento. Se non ci sono flash drive (USB) o file di aggiornamento, ve ne accorgerete compiendo i passi seguenti poiché non ci sarà alcun risultato quando premerete il tasto: continuate a premere il tasto ————》entrate nell'interfaccia display————》scegliete"1.MAINBOARD"

(2) L'aggiornamento dello schermo immagine può essere finito entro 3 minuti, se l'aggiornamento non è stato completato dopo 3 minuti, si prega di togliere l'alimentazione e ripetere l'operazione precedente. Se l'aggiornamento non riesce ancora a funzionare con successo, si prega di controllare se il flash drive (USB) è inserito bene o se il file di aggiornamento nella flash drive è corretto. Il funzionamento dettagliato è come segue:

Tenere premuto il tasto ————》

————》 scegliere"2.IMAGEBOARD" ————》 premere il tasto ————》 premere il tasto Se non ci sono flash drive (USB) o file di aggiornamento, ve ne accorgerete compiendo i passi seguenti poiché non ci sarà alcun risultato quando premerete il tasto: continuate a premere il tasto ————》 entrate nell'interfaccia display————》scegliete"2 IMAGEBOARD

Se l'immagine entra nello stato di aggiornamento, l'interfaccia mostrerà i

seguenti passi:

Circa 90s

Circa 25s

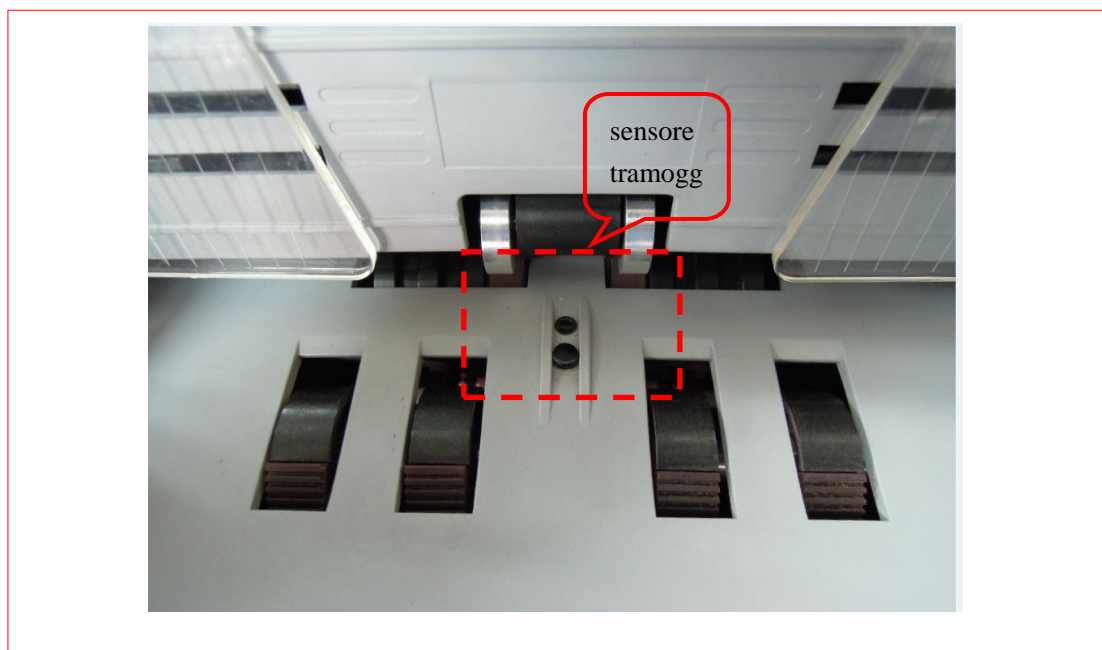
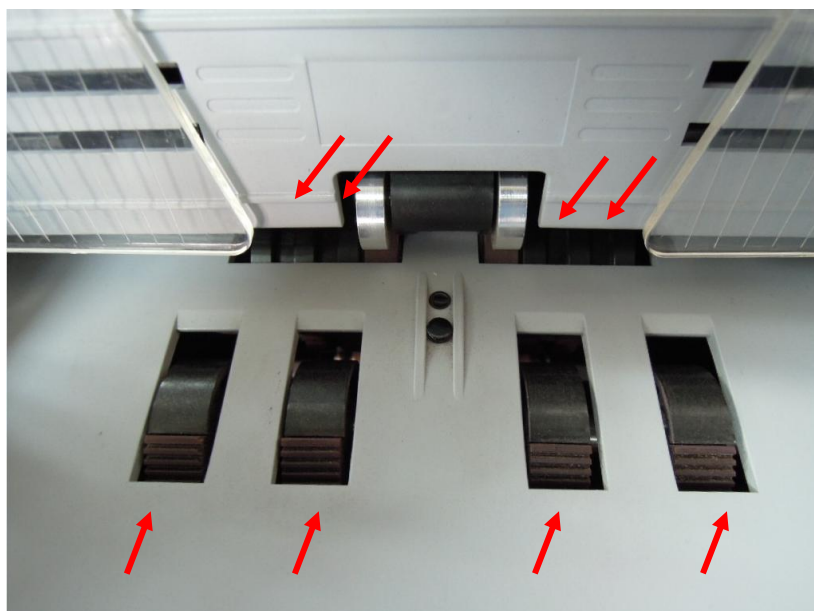
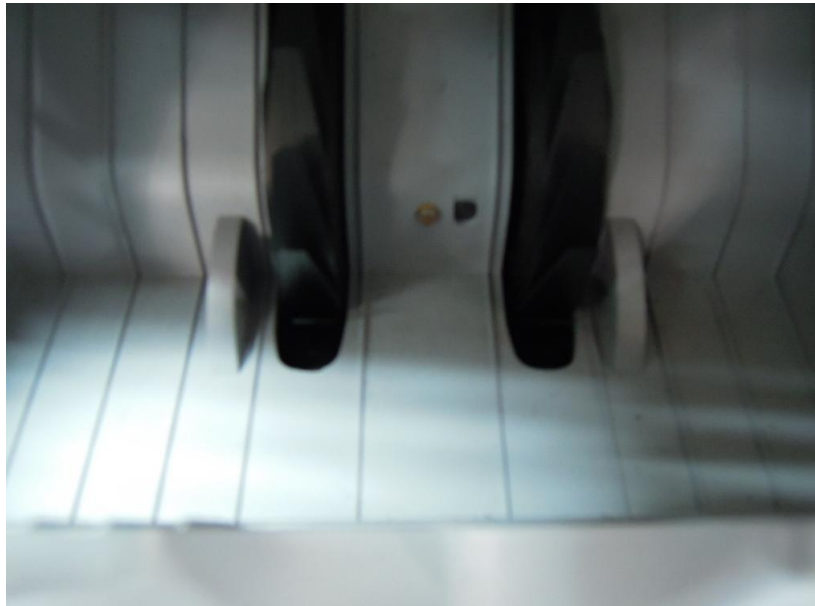
Circa 10s

Manutenzione quotidiana

La polvere, oggetti sporchi o altre sostanze possono depositarsi sui sensori e disturbarne il normale lavoro causando come risultato un conteggio sbagliato, si prega pertanto di pulire i sensori e i rulli tutti i giorni con il kit di pulizia fornito.

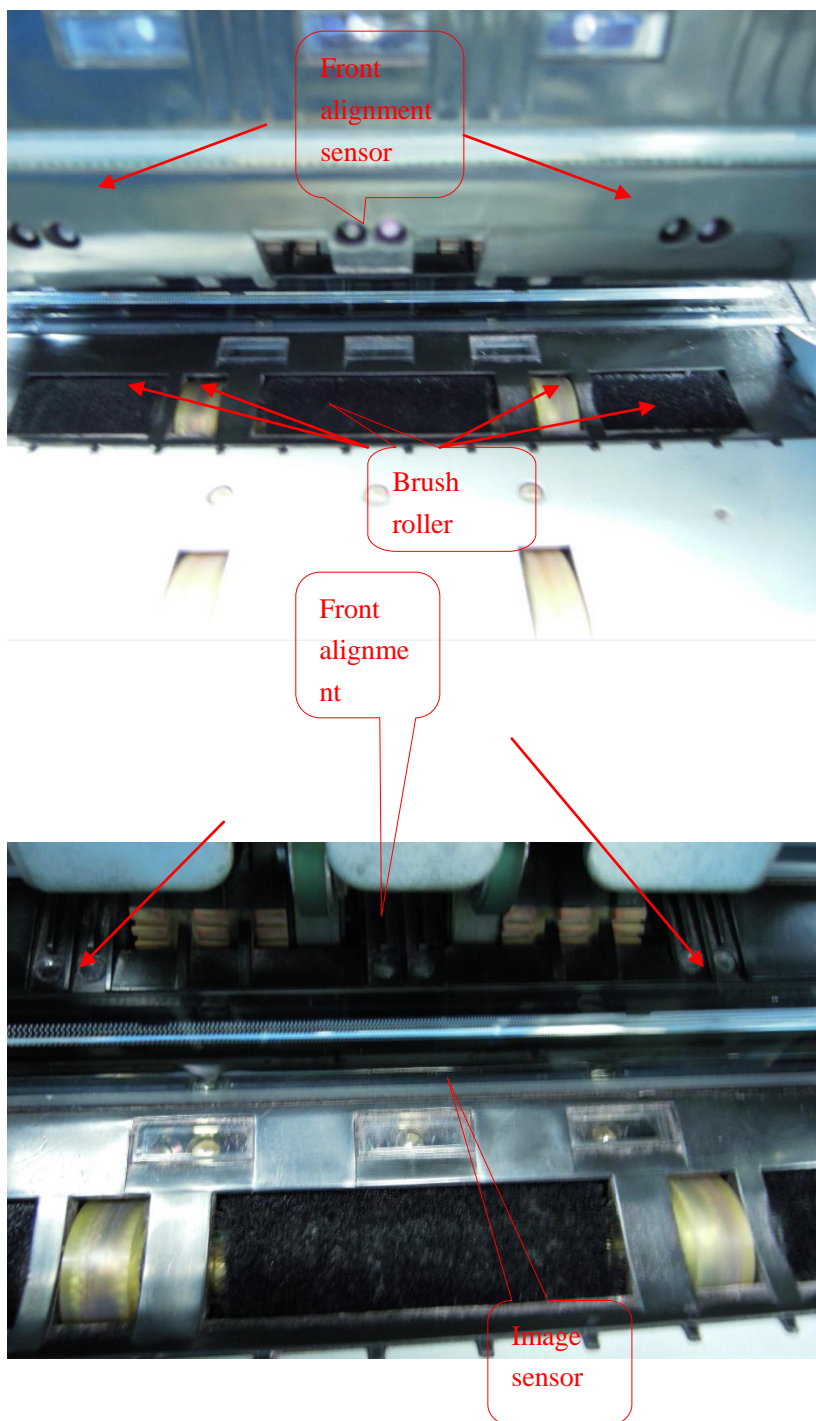
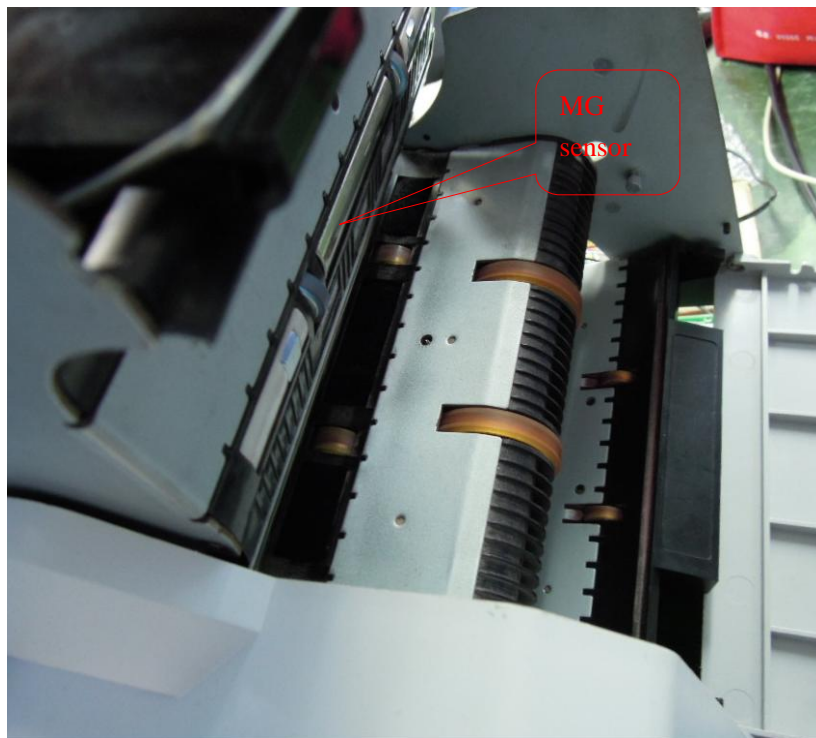
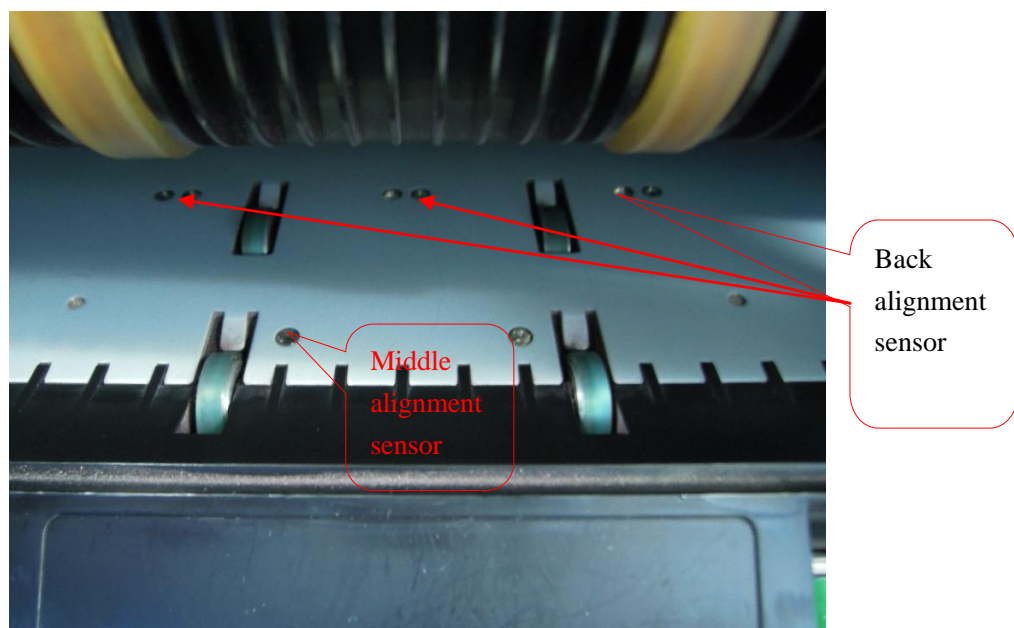
Si prega di spegnere l'interruttore di alimentazione prima di iniziare la pulizia, al fine di evitare rischi di scosse elettriche o altri incidenti.

Si prega di non utilizzare acqua o agenti chimici come il benzene, solventi che possono causare la perdita di colore o la rottura della macchina.

1. Si prega di utilizzare un panno per pulire il sensore della tramoggia.

2. Si prega di utilizzare un pennello o un panno di pulizia per pulire il rullo e rullo di attrito.

3. Utilizzate un panno per pulire il sensore dell'accatastatore.

4. Pulite I sensori all'interno del passaggio

1. Estrarre il coperchio posteriore verso la direzione mostrata nella figura seguente e aprire il coperchio posteriore.

2. Premere e spingere in avanti la barra di metallo, aprire il passaggio interno.

3. Si prega di utilizzare un panno per pulire il sensore come la seguente immagine mostra, incluso il sensore di allineamento anteriore, il sensore di immagine e il rullo a pennello

4. Si prega di utilizzare un panno per pulire il sensore (sensore di MG)

5. Si prega di utilizzare un panno per pulire il sensore (sensore di allineamento centrale e sensore di allineamento posteriore)

Accessori

1. Cavo di alimentazione 1pz
2. Pennello di nylon 1pz
3. Display esterno 1pz
4. Manuale di servizio 1pz

*** Nell'interesse della nostra politica di continuo miglioramento del prodotto, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ***

MBS s.r.l.

IV^ Trav. Via Bonavolontà, 3 80024 Cardito (NA)
Tel. +39.0818348051 Fax +39.0818342997
Email: info@mbs-srl.com
Web: www.mbs-srl.com